

Verbale Commissione di Autovalutazione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

A seguito della convocazione del Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica avente come ordine del giorno:

- Compilazione del documento di autovalutazione del CdS con riferimento ai requisiti dei nuovi codici R3.A R3.B R3.C R3.D secondo quanto riportato nelle linee Guida AVA;

la Commissione di Autovalutazione si è riunita il 03.03.2017 alle ore 10.10 presso la Sala riunioni del Pad. A del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica. Risultano presenti:

Alfonso Damiano	Coordinatore del CdS
Mariangela Usai	Referente per la qualità del CdS Ingegneria Energetica
Daniele Cocco	docente del CdS e componente della commissione
Michele Mascia	docente del CdS e componente della commissione
Mariana Partzeu	Manager didattica della Facoltà di Ingegneria ed Architettura

Il Coordinatore del CdS comunica alla Commissione di aver ricevuto da parte del prof. Fabrizio Pilo la richiesta di essere giustificato a causa della concomitanza della riunione della Commissione di Autovalutazione con impegni didattici e accademici.

Inoltre, il Coordinatore comunica di aver ricevuto da parte degli studenti la comunicazione di concomitanza della riunione della Commissione di Autovalutazione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica con lezioni seguite dai rappresentanti degli Studenti.

Allo scopo di consentire di registrare tutte le osservazioni e i contributi della Commissione il Coordinatore comunica di aver preso contatto con gli Studenti e di avere registrato la loro disponibilità a concordare un orario per riportare le risultanze della riunione e registrare i loro contributi. Pertanto, il Coordinatore propone ai componenti di mantenere i lavori della Commissione aperti sino a quando non verranno registrati anche i contributi e le opinioni degli studenti.

La Commissione approva all'unanimità e delega il Coordinatore e il Referente per la qualità a incontrarsi con gli Studenti e a trasmettere il verbale con le risultanze dei lavori a cui corrisponderà la chiusura dei lavori con la condivisione del verbale da parte di tutti i componenti della commissione.

Il lavori iniziano alle ore 10.30 del 03.03.2017 con i componenti

Alfonso Damiano	Coordinatore del CdS
Mariangela Usai	Referente per la qualità del CdS Ingegneria Energetica
Daniele Cocco	docente del CdS e componente della commissione
Michele Mascia	docente del CdS e componente della commissione
Mariana Partzeu	Manager didattica della Facoltà di Ingegneria ed Architettura

In particolare, si procede seguendo come metodologia di lavoro l'analisi di ciascun punto del documento di autovalutazione del CdS a seguito di una analisi dei documenti della SUA e la registrazione delle osservazioni di ciascun componente della Commissione. A conclusione del procedimento si definisce collegialmente il punteggio relativamente a ciascun punto del documento.

In particolare si riporta di seguito quanto emerso dalla discussione e riportato nelle note relativamente a ciascun punto:

- Punto R3.A.1** L'analisi dei quadri della SUA evidenzia la presenza di una esplicita indicazione alla figura professionale del Pianificatore Energetico. Le professionalità relativamente a tale figura risultano richieste anche dal Parti Interessate, tuttavia si raccomanda una revisione nella prossima SUA della descrizione di tale profilo allo scopo di evidenziare le specificità e le caratteristiche del pianificatore energetico e le sue sinergie con la pianificatore territoriale. Inoltre si propone di verificare l'esistenza di uno specifico codice ISTAT per i pianificatori energetici. Qualora esso non esista la Commissione propone di non riportare l'attuale indicazione presente nella SUA.
- Punto R3.A.2** La Commissione di Autovalutazione evidenzia che relativamente a tale punto il Corso di Studi ha condotto un'attenta azione di monitoraggio attraverso la Costituzione e lo sviluppo di attività di analisi dei programmi per la verifica dell'efficacia della didattica. Tale attività è stata inoltre discussa e verbalizzata nel Consiglio del 13.01.2017 (Verbale #36).
- Punto R3.A.3** La Commissione di Autovalutazione evidenzia che le attività di consultazione delle Parti Interessate non è stata condotta in passato in maniera sistematica. Il Consiglio di Corso di Studi ha provveduto a tal riguardo nominando il 20.05.2016 (Verbale #33) una Commissione per le attività connesse al Comitato di Indirizzo. Tale azione ha condotto alla Costituzione del Comitato di Indirizzo del Consiglio di Corso di Studi e all'organizzazione di una riunione con le PI le cui risultanze sono state discusse nel Consiglio del del 13.01.2017 (Verbale #36).
- Punto R3.B.1** La Commissione di Autovalutazione evidenzia che nonostante le attività svolte e pianificate esiste una oggettiva difficoltà per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ad effettuare un'efficace l'attività di orientamento. Infatti questa è organizzata in maniera coordinata a livello di Facoltà ed è prevalentemente concentrata sulle triennali. Essendo la maggior parte delle Magistrali in Ingegneria caratterizzate dalla presenza di un corso triennale di origine queste non richiedono una attività di orientamento in ingresso alle Magistrale e questo modus operandi non facilita tale attività del Energetica che invece a un tipico carattere di tipo orizzontale; La figura e il ruolo dei docenti Tutor non è opportunamente gestito, valorizzato e definito; L'analisi delle carriere e delle valutazioni è stato sviluppato ma non adeguatamente discusso durante i Consigli di Corso di Studio.
- Punto R3.B.2** La Commissione di Autovalutazione evidenzia l'opportunità di aggiornare il regolamento didattico del Corso di Studio allo scopo di evidenziare la distinzione esistente tra requisiti curricolare e verifica dell'adeguatezza della preparazione personale
- Punto R3.B.3** La Commissione di Autovalutazione evidenzia le attività svolte dal parte del Corso di Studio per migliorare la flessibilità nella definizione dei percorsi formativo da parte degli studenti. Inoltre evidenzia la presenza di servizi di Ateneo per gli studenti diversamente abili e la creazione di servizi per studenti con figli piccoli. Inoltre evidenzia l'attenzione dal parte del Corso alla definizione dell'orario delle Lezioni allo scopo di agevolare la partecipazione degli studenti lavoratori.

Punto R3.B.4 Il Corso di Studio in Ingegneria Energetica ha attivato tempo fa (come risulta dai Rapporti per il riesame) un processo per supportare gli studenti nelle loro attività di internazionalizzazione. In particolare, il referente Erasmus del CdS ha promosso un'attività di coordinamento con i Collegi del DIEE allo scopo di aumentare il numero di sedi disponibili e razionalizzare l'utilizzo delle risorse.

Punto R3.B.5 La Commissione di Autovalutazione evidenzia l'istituzione nel Corso di Laurea Magistrale di una Commissione paritetica della Didattica specificatamente orientata a tale attività che ha riportato i lavori condotti durante il CdS del 13.01.2017 (Verbale #36).

Punto R3.C.1 La Commissione di Autovalutazione evidenzia che l'affidamento del Corso è svolto dal Dipartimento che verifica attentamente la corrispondenza tra le tematiche di ricerca e l'attività didattica da professare dal docente. Questo è considerato un punto di forza relativamente a tale aspetto. La Commissione di Autovalutazione desidera sottolineare che attualmente non sono ancora disponibili corsi di docimologia di cui il PQA ha comunicato a breve l'attivazione.

Punto R3.C.2 La Commissione di Autovalutazione sottolinea che l'attività di sostegno è svolta attualmente in maniera esclusiva dalla Facoltà di Architettura e Ingegneria. Si evidenzia la necessità di una azione di sostegno e di rinforzo di tale attività

Punto R3.D.1 La Commissione di Autovalutazione evidenzia che è stato avviato recentemente un processo di coordinamento e di distribuzione temporale degli esami che ha coinvolto anche gli studenti attraverso la Commissione Paritetica della Didattica. Tale attività sta producendo degli interessanti sviluppi. Tuttavia la Commissione rileva che le attività di comunicazione delle proposte di miglioramento già attivate e la loro discussione dovrebbe trovare una maggiore visibilità e spazio di discussione soprattutto durante i Consigli di Corso di Studio.

Punto R3.D.2 La Commissione di Autovalutazione sottolinea la mancanza di un registro storico delle attività svolte in tale settore dovuto alla recente istituzione del Comitato di Indirizzo del CdS. Ciò non ha permesso lo svolgimento sistematica di tale attività. La costituzione della Comitato di Indirizzo e di una Commissione specificatamente dedicata alla gestione di tali attività dovrebbe consentire di pianificare e monitorare le attività in tale settore.

Punto R3.D.3 La Commissione di Autovalutazione sottolinea la presenza di un consistente numero di docenti del CdS nei Collegi dei Docenti delle Scuole di Dottorato in Ingegneria Industriale e di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione.

Il giorno 5.04.2017 alle ore 18.30 il Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea si è riunito con gli Studenti

Gabriele Melis Rappresentante degli Studenti
Francesca Deiana Rappresentante degli Studenti

Sono state analizzate le risultanze della riunione del 03.03.2017 e le votazioni dei componendi per ogni singolo punto. Gli studenti hanno concordato con le osservazioni e le

votazioni riportate. In particolare, hanno evidenziato un'eccessiva severità nel punto R3.D.2 ed hanno chiesto una revisione verso il 6 della valutazione. Il Coordinatore ha riportato la richiesta degli studenti ai componenti della Commissione che hanno confermato la loro manifestazione di voto che pertanto rimane confermata a maggioranza e non all'unanimità.

Alfonso Damiano	Coordinatore del CdS
Mariangela Usai	Referente per la qualità del CdS Ingegneria Energetica
Daniele Cocco	docente del CdS e componente della Commissione
Michele Mascia	docente del CdS e componente della Commissione
Fabrizio Pilo	docente del CdS e componente della Commissione
Mariana Partzeu	Manager didattica della Facoltà di Ingegneria ed Architettura
Gabriele Melis	Rappresentante degli Studenti
Francesca Deiana	Rappresentante degli Studenti

Referente per la Qualità
Prof. Mariangela Usai

Il Coordinatore del CCLM in Ingegneria Energetica
Prof. Ing. Alfonso Damiano